

**International Well Control Forum**  
**Yüzey BOP düzeyi kuyu kontrolü formu**  
**(API saha birimleri)**

Tarih: \_\_\_\_\_

İsim: \_\_\_\_\_

**Formasyon dayanım verileri:**

Formasyon dayanım testinden yüzey leak-off basıncı

(A)  psi

Testteki akışkan yoğunluğu

(B)  ppg

**Uygulanabilir maksimum akışkan yoğunluğu =**

$$(B) + \left( \frac{(A)}{\text{casing shoe DD} \times 0.052} \right) = (C) \text{ ppg}$$

**İlk MAASP =**

$$((C) - \text{mevcut akışkanın yoğunluğu}) \times 0.052 \times \text{casing shoe DD} = \text{  psi}$$

**Mevcut kuyu verileri:**

**Mevcut akışkan:**

Yoğunluğu  ppg

**Casing shoe verileri:**

Çapı  inch

ÖD  ft

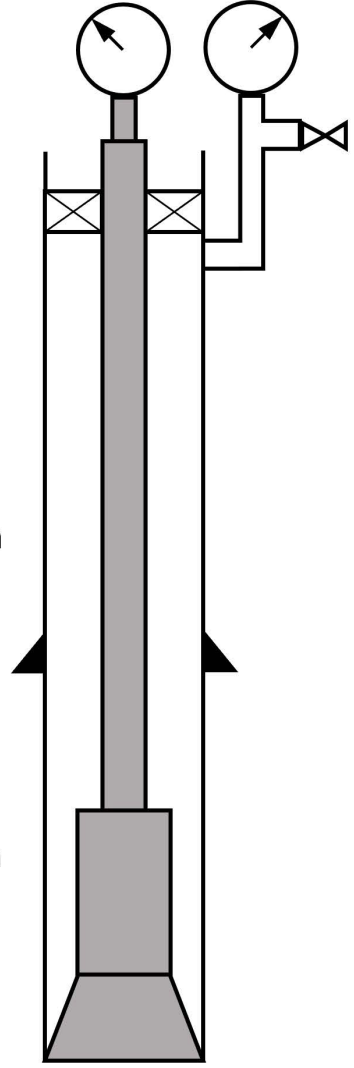
DD  ft

**Açık kuyu verileri:**

Çapı  inch

ÖD  ft

DD  ft



Pompa 1 çıkışı	Pompa 2 çıkışı
<input type="text"/>	<input type="text"/>
bbl/strok	bbl/strok

Düşük pompa hızı verileri:	Düşük pompa hızında (SCR) sirkülasyon basıncı	
	Pompa 1	Pompa 2
stk/dak	<input type="text"/>	<input type="text"/>
stk/dak	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Yüzey hattının hacmi	(D)	bbl	strok
----------------------	-----	-----	-------

Önceden kaydedilmiş hacim verileri	Uzunluk ft	Kapasite bbl/ft	Hacim bbl	Pompa strok	Zaman dakika
Drill pipe (DP)	x	=		$\frac{\text{hacim}}{\text{pompa çıkışı}}$	$\frac{\text{strok sayısı}}{\text{düşük pompa hızı}}$
Heavy weight drill pipe (HWDP)	x	=	+		
Drill collars (DC)	x	=	+		

Sondaj dizisi iç hacmi	(E)	bbl	(F)	strok	dak
------------------------	-----	-----	-----	-------	-----

DC x açık kuyu	x	=			
DP/HWDP x açık kuyu	x	=	+		

Açık kuyu hacmi	(G)	bbl	strok	dak
-----------------	-----	-----	-------	-----

DP x casing	(H)	x	=	strok	dak
-------------	-----	---	---	-------	-----

Toplam anülüs hacmi	(G) + (H) = (I)	bbl	strok	dak
---------------------	-----------------	-----	-------	-----

Toplam kuyu sistem hacmi	(E) + (I) = (J)	bbl	strok	dak
--------------------------	-----------------	-----	-------	-----

Aktif yüzey tank hacmi	(K)	bbl	strok	dak
------------------------	-----	-----	-------	-----

Toplam aktif akışkan hacmi	(D) + (J) + (K)	bbl	strok	dak
----------------------------	-----------------	-----	-------	-----

